

Présentation de l'inventaire DSA « JDS au test »

Par Jérôme Carrier, DMV, MSc, PhD (AMVPQ)

3 août 2011

Principe et éléments

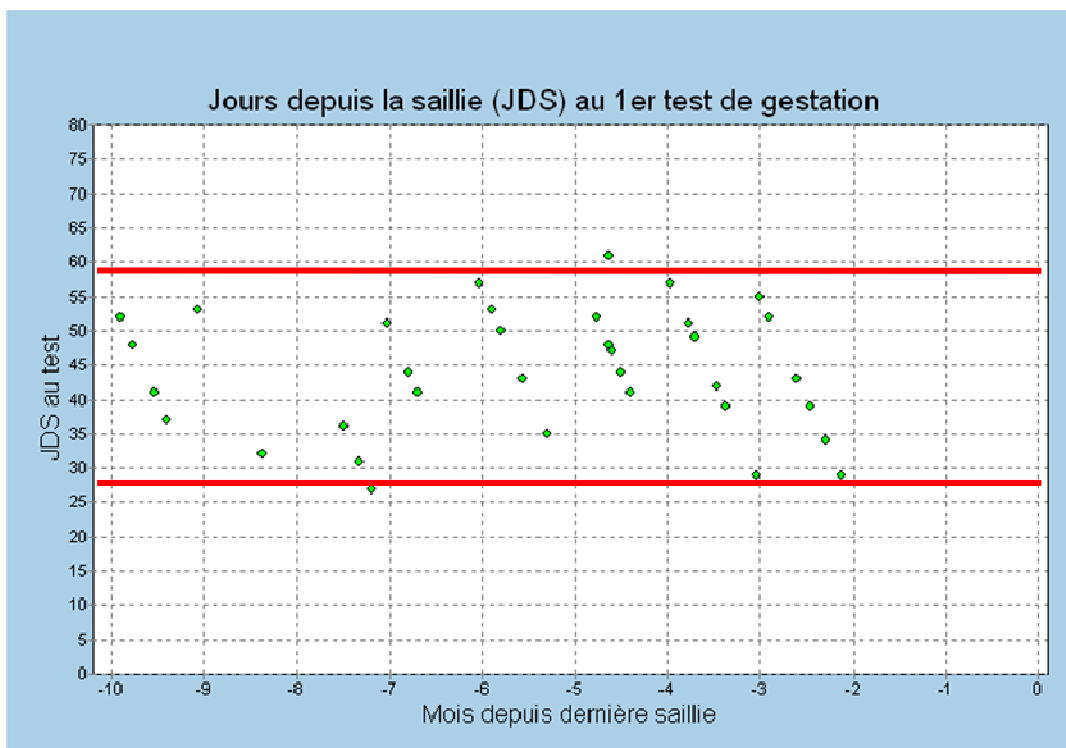
Cet inventaire sert à montrer sur un graphique le moment du 1^{er} test de gestation suivant la saillie.

Plus précisément, l'inventaire calcule l'intervalle entre la dernière saillie de la dernière lactation de chaque vache (en date du calcul) et le 1^{er} test de gestation qui suit, et cela pour les vaches saillies pour la dernière fois dans les 300 derniers jours, incluant les vaches éliminées. Quand une vache a plusieurs GST ou NGST suivant une même saillie, le test le plus rapproché de la saillie est utilisé.

Le graphique permet de montrer de façon concrète l'étendue des intervalles SAIL-TEST (bien que l'on puisse aussi prédire l'allure du graph juste en connaissant les sélecteurs du troupeau et la fréquence de visite...). Il permet aussi d'examiner les tendances ainsi que les exceptions et valeurs hors-normes.

Chaque point correspond à une vache. L'axe des Y montre le nombre de jours depuis la saillie (JDS) au moment du test de gestation. L'axe des X montre le nombre de mois depuis cette dernière saillie.

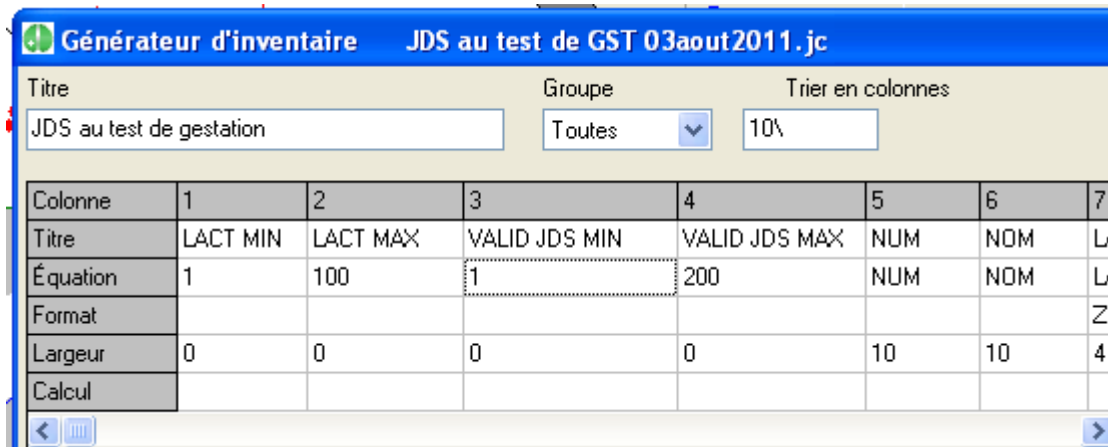
Par exemple, le graphique suivant montre un troupeau où les diagnostics de gestation commencent environ à 29 jours (sauf une vache à 27) et se terminent vers 60 jours, pour une moyenne approximative de 45 JDS au test. D'après cette étendue, les visites arrivent aux 4-5 semaines environ.



Options de l'inventaire

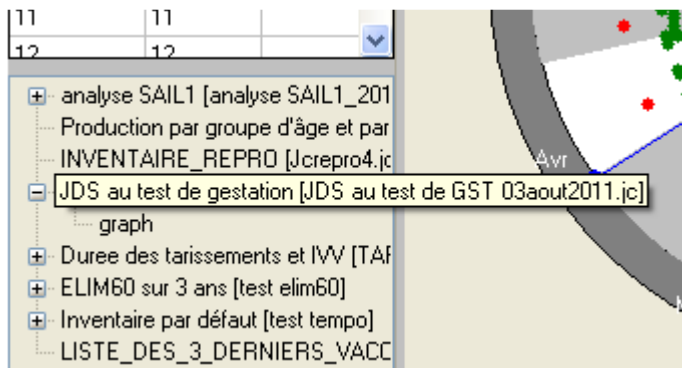
Par défaut, l'inventaire est construit pour ne montrer que les vaches (LACT > 0).

Pour montrer à la fois les taures et les vaches, il faut retourner dans le générateur d'inventaire et mettre la case Équation de la colonne 1 (LACT MIN) égale à 0. Pour montrer seulement les taures, mettre à 0 les cases Équation des colonnes 1 et 2 (LACT MIN et LACT MAX).



Les colonnes 3 et 4 (VALID JDS MIN et VALID JDS MAX) servent à fixer des valeurs limites de JDS au test de gestation, et ce pour enlever les valeurs hors-normes du graph (et du calcul de moyenne de la grille) si désiré. Cependant, si les valeurs hors-normes sont enlevées, il ne sera évidemment plus possible de les examiner.

Pour un accès plus rapide, vous pouvez mettre l'inventaire dans le menu en bas à gauche de l'écran principal de DSA.



NOTE : Comme cet inventaire ne peut montrer qu'un point par vache par lactation, et comme le point choisi est celui de la dernière saillie, et enfin parce que la dernière saillie de toute lactation a tendance à être une saillie fécondante, le graphique montre surtout des intervalles SAIL-GST (versus des intervalles SAIL-NGST). La liste ne répertorie donc pas TOUS les 1ers tests de gestation effectués après toutes les saillies. Cela dit, l'inventaire nous donne tout de même une bonne idée de ce qui se passe dans un troupeau.